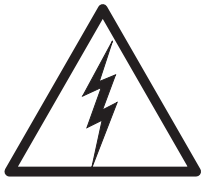
PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES
CONTADOR DE BILLETES
MC-5304

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

FUNCIONES

1. Contador automático
2. Conteo preestablecido
3. Suma
4. Billetes medios y revisión de billetes rotos
5. Revisión de billetes en cadena
6. Revisión automática
7. Función de restaurar automática
8. Alarma de billetes falsos (MC-5304)
9. Detección UV (MC-5304)
10. Detección MG (MC-5304)

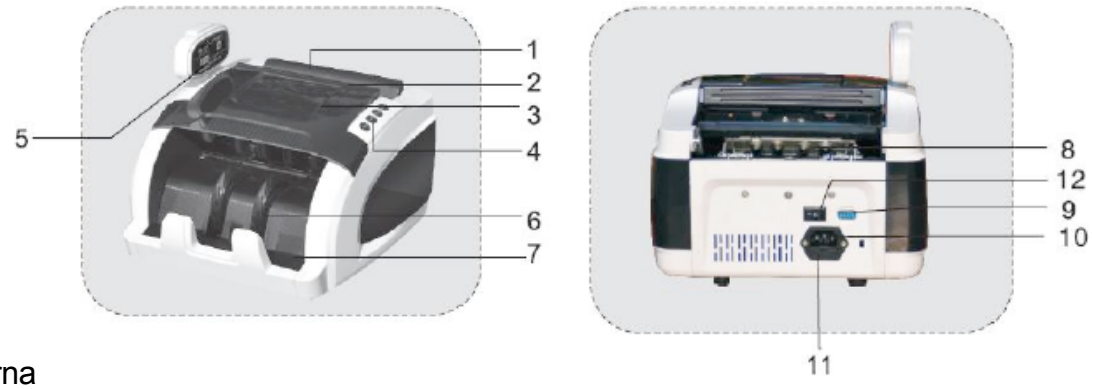
ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: 272x253x173mm
- Peso: 5.5kg
- Velocidad de conteo: >1000pcs/minuto
- Consumo de energía: Funcionamiento: 90W Tiempo en espera: <3W
- Fuente de potencia: AC110V 60Hz
- Ruido: <60dB
- Temperatura ambiente: 0ºC ~40 ºC
- Humedad: 60%h~90%h
- Rango de conteo: 1~999
- Rango pre ajustado : 5~999
- Tamaño del billete: Largo 110~1 9 0mm/ Ancho 50~85mm/ Grueso 0.075~0.15mm

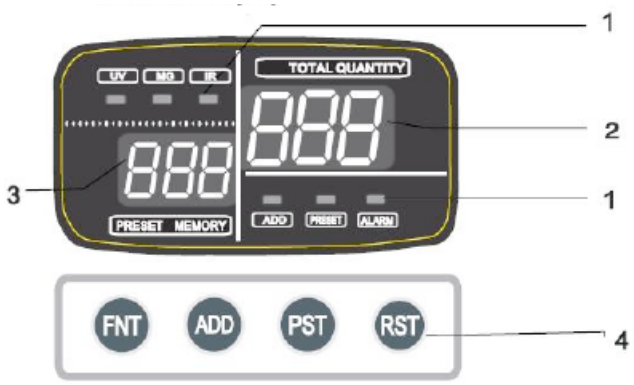
DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD

Descripción De La Unidad

1. Tolva de alimentación
2. Manija
3. Tapa
4. Panel de control
5. Indicador LED
6. Paleta apiladora
7. Apilador
8. Tornillo de ajuste
9. Entrada de potencia
10. Fusible
11. Salida de pantalla externa
12. Interruptor de potencia



Pantalla LED



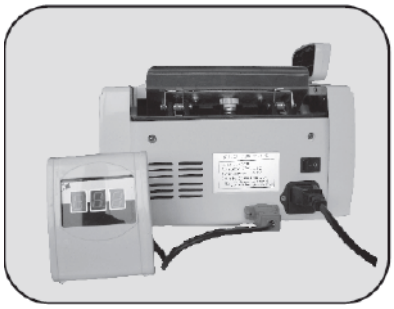
1. Indicador de modo de funcionamiento
2. Indicador de conteo
3. Indicador de lote/Suma
4. Panel de control

Panel De Control

1. "ADD": (Fuera del modo PRESET) Sumar
2. "FNT": (Fuera del modo PRESET) Seleccionar el detector entre MG + UV + CONT, UV + COUNT, COUNT
3. "PST": a) Presione el botón PST y el indicador se encenderá
   b) Presione el botón ADD para ajustar el numero 100, 50, 10, 5, 1, 100
   c) Presione FNTpara ajustar el numero 1, 2, 3, 4… 9
4. "RST": Volver a cero y Restaurar

Pantalla Externa

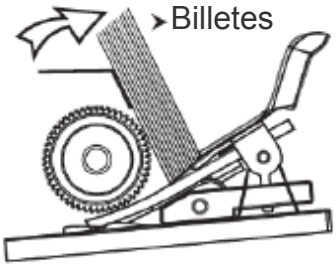
La pantalla externa muestra el mismo numero que muestra la pantalla LED. Esta es una pantalla para el cliente.



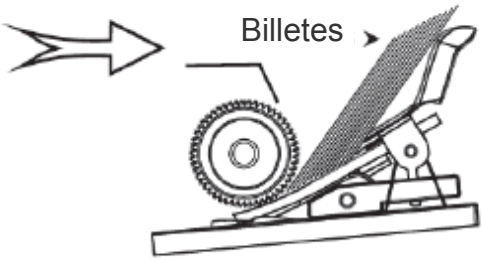
INSTRUCCIONES DE USO

Manera correcta de usar la unidad

Coloque los billetes en la unidad siguiendo los siguientes pasos:



PIC 3.1.1



PIC 3.1.2

Descripción de los modos de funcionamiento

Modo de conteo y detección de billetes por MG+IR+UV en la unidad. Presione el botón FNT hasta que el indicador correspondiente se encienda. La unidad detecta los billetes falsos a través de MG/IR/UV.

Modo de conteo y detección de billetes por UV. Presione el botón FNT hasta que el indicador correspondiente se encienda. La unidad detecta los billetes falsos a través de UV.

Modo de cualquier billete sin método de detección. Cuando el indicador COUNT se encienda o cuando ambos indicadores UV, MG e IR se apaguen la unidad entrara a modo de conteo y contara cualquier billete. La función de detección queda desactivada en este modo.

Presione el botón ADD y el indicador se encenderá, la unidad entrara al modo de suma. La unidad suma el ultimo conteo realizado y el siguiente conteo que será hecho.

Modo de conteo por lote:
Presione el botón PST y el indicador PRESET se encenderá indicando que la unidad se encuentra en modo de conteo por lote. La unidad detendrá el conteo una vez el numero de conteo corresponda al numero de lote.
- Presione el botón ADD para ajustar el numero 100, 50, 10, 5, 1, 100
- Presione FNT para ajustar el numero 1, 2, 3, 9
- Presione el botón +1 para ajustar el numero 1, 2, 3, 9

En este modo la unidad revisara los billetes falsos o anormales. La unidad se detendrá y sonara una alarma en las siguientes situaciones:

- Cuando la unidad cuente un billete roto o partido.
- Cuando la unidad sospeche que el billete esta falso.

MENSAJES DE ERROR EN LA PANTALLA

Código de error	Causas del error	Solución
E01	El sensor izquierdo se encuentra roto o sucio	Cámbielo por uno nuevo o límpielo
E02	El sensor derecho se encuentra roto o sucio	Cámbielo por uno nuevo o límpielo
E03	El disco de código este sucio o flojo	Límpielo o apriételo en caso de ser necesario
E04	El sensor de la tolva se encuentra roto o sucio	Cámbielo por uno nuevo o límpielo
E05	El sensor del apilador esta roto o sucio	Cámbielo por uno nuevo o límpielo
E10	• La luz del ambiente es demasiado fuerte • La sensibilidad del UV esta muy alta	• Es necesario que disminuya la intensidad de la luz • Ajústela a un nivel inferior
E11	El botón plástico esta roto	Cámbielo por uno nuevo

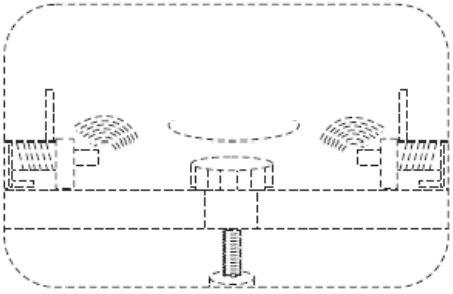
Código de error	Causas del error	Solución
EE1	Ha sido detectado un billete falso por el modo UV (Detección por reflejo fluorescente)	Primero, retire el primer billete (Billete falso) que se encuentra en el apilador. Luego presione el botón RESET para reanudar el conteo y detección
EE2	Ha sido detectado un billete falso por el modo MG (Sin magnetismo)	
EE4	• Ha sido detectado un billete roto o partido por la mitad • El sensor de conteo izquierdo (Derecho) esta sucio o roto	• Primero, retire el primer billete (Billete falso) que se encuentra en el apilador. Luego presione el botón RESET para reanudar el conteo y detección • Cámbielo por uno nuevo
EE6	Ha sido detectado un billete falso por el modo MG (Magnetismo ubicado en un lugar diferente)	Primero, retire el primer billete (Billete falso) que se encuentra en el apilador. Luego presione el botón RESET para reanudar el conteo y detección
EE8	El ancho del billete no esta dentro del rango de 110 – 180mm	
EEH	Ha sido detectado un billete falso por el modo IR	
EE9	Dos billetes fueron contados simultáneamente	Para apretar ajuste el tornillo en el sentido de las manecillas del reloj

AJUSTE DEL TORNILLO

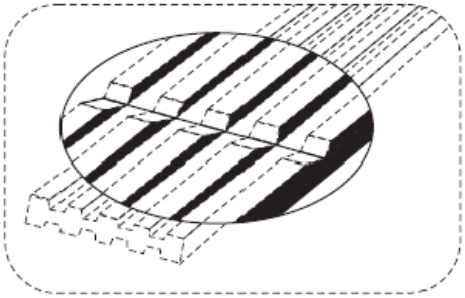
Debido al proceso de transporte y uso prolongado, el tornillo puede aflojarse. Cuando el conteo no sea preciso, es necesario girar el tornillo arriba/abajo en el sentido de las manecillas del reloj con el fin de incrementar la fricción.

Cuando la lengua de goma se haya desgastado, rotela y usela por el lado contrario

Ajustar El Tornillo Hacia Arriba Y Hacia Abajo

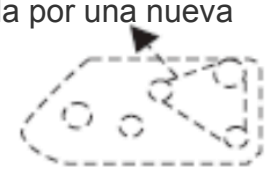
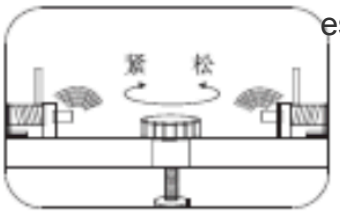
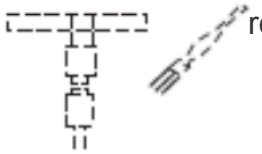


Como cambiar las piezas desgastadas y desgarradas



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el conteo y detección no es preciso, use la siguiente tabla como referencia antes de dirigirse a un centro de reparación autorizado:

	El sensor de la tolva esta sucio, por favor límpielo con un cepillo	Conecte bien la línea del sensor de la tolva de alimentación al tablero	La correo esta demasiado suelta o apretada, ajústela adecuadamente
	Gire el tornillo en el sentido de las manecillas del reloj para incrementar la fricción	Revise que el sensor de conteo no se encuentre sucio	La lengua de goma se desgasto, cambie el lado o reemplácela por una nueva 
	Ajuste el sensor MG 	Revise que el sensor MG no este sucio 	El sensor UV esta roto o sucio, por favor límpielo o reemplácelo por uno nuevo

LIMPIEZA DE LA UNIDAD

Advertencia!
Antes de realizar cualquier tipo de limpieza o mantenimiento en la unidad, apáguela y desconéctela del tomacorriente.
No cambie la posición de los detectores y/o de los sensores ópticos.

1. Limpiar los sensores ópticos
Es muy importante limpiar los sensores de la unidad con un cepillo suave con el fin de evitar cualquier partícula de papel o polvo adheridos al transmisor de luz o a los sensores receptores de luz.
Esto debe realizarse todos los días. De ser necesario, la superficie de vidrio de los detectores debe ser limpiada con un paño suave humedecido con alcohol.

2. limpieza del interior de la unidad
es necesario realizar una limpieza en el interior de la unidad 1 vez al mes. Desconecte la unidad del tomacorriente y levante la cubierta posterior para acceder al interior de la unidad.

3. Recomendaciones adicionales
Evite usar la unidad en lugares con mucho polvo o suciedad.
Cuando no este usando la unidad, manténgala protegida con la cubierta plástica suministrada.

MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD

- Conecte la unidad al tomacorriente de manera correcta.
- La unidad debe ser ubicada en un cuarto con buena ventilación y libre de humedad. Así mismo, ubique la unidad en un lugar alejado de los rayos directos del sol.
- La unidad debe permanecer alejada de campos magnéticos fuertes y de la interferencia de ondas hertzianas.
- La potencia efectiva debe estar en el rango de 220V +/- 10% o 110V +/- 10%, de lo contrario se vera afectado el funcionamiento de la unidad.
- La capacidad del fusible es de 2A/250V, no puede ser incrementado o reducido.
- 80% de todos los problemas de funcionamiento pueden ser causados por polvo o suciedad en el interior de la unidad. Mantenga la unidad limpia todo el tiempo.

ACCESORIOS

- unidad de conteo y detección
- Manual de instrucciones
- Cable de potencia
- Pantalla externa
- Cepillo
- Piezas de repuesto

- Las personas y/o Marcas registradas en este manual de instrucciones no están afiliadas a Premier Electric Japan Corp. y aparecen en este Manual con propósitos ilustrativos únicamente.

PREMIER®

MANUAL DO USUÁRIO
CONTADOR DE NOTAS
MC-5304

PREZADO CLIENTE

A fim de obter o melhor desempenho de seu produto, por favor, leia este manual do usuário cuidadosamente antes de começar a usá-lo, e mantê-lo para referência futura.
Se você precisar de suporte adicional, por favor, escreva para: **info@premiermundo.com**

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

Cuidado: Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa, não existem peças reparáveis no interior do aparelho. Consulte toda a manutenção ou reparação a pessoal técnico qualificado.

Este símbolo indica a existência de perigo de voltagem no interior do aparelho, podendo causar choques elétricos.

Este símbolo indica que o manual que acompanha este equipamento contém importantes instruções de operação e manutenção.

LINHAS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

Nota:
Reservamo-nos o direito de alterar especificações, caraterísticas e / ou o funcionamento do aparelho, sem aviso prévio, a fim de continuar com o desenvolvimento e melhorar.

FUNÇÕES

11. Contador automático
12. Contagem predefinido
13. Soma
14. Notas por metade e análise de notas rasgadas
15. Revisão de notas em corrente
16. Revisão automática
17. Função de restauração automáticos
18. Alarme de Falsificações (MC-5303)
19. Detecção UV (MC-5303)
20. Detecção MG (MC-5303)

ESPECIFICAÇÕES

- Dimensões: 308x265x163mm
- Peso: 7kg
- Velocidade de contagem: >1000pcs/minuto
- Consumo de energia: Operação: 90W Tempo de espera: <3W
- Fonte de potência: AC110V 60Hz
- Ruído: <60dB
- Temperatura ambiente: 0ºC ~40 ºC
- Umidade: 60%h~90%h
- Faixa de contagem: 1~999
- Faixa de pré-definido: 5~999
- Tamanho da Nota: Comprimento 110~1 9 0mm/ Largura 50~85mm/ Grosso 0.075~0.15mm

DESCRIÇÃO DO APARELHO

Descrição do Aparelho

1. Funil de alimentação
2. Alças
3. Tampa
4. Painel de controle
5. Indicador LED
6. Paleta de empilhamento
7. Empilhador

8. Parafuso de ajuste
9. Entrada de potência
10. Fusível
11. Saída de tela externa
12. Interruptor de potência

Visor LED

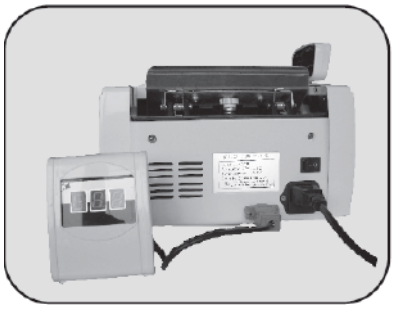
5. Indicador de lote/Soma
6. Indicador de contagem
7. Indicador de modo de operação
8. Painel de controle

Painel de Controle

5. “ADD”: (Fora do modo PRESET) Somar
6. “FNT”: (Fora do modo PRESET) Selecionar o detector entre MG + UV + CONT, UV + COUNT, COUNT
7. “PST”: a) Pressione o botão PST e o indicador ficara ligado
   b) Pressione o botão ADD para ajustar o número 100, 50, 10, 5, 1, 100
   c) Pressione FNT para ajustar o número 1, 2, 3, 4… 9
8. “RST”: Voltar a zero e Restauração

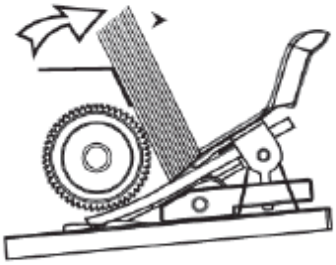
Tela Externa

A tela externa mostra o mesmo número que o visor LED.
Esta é uma tela para o cliente.

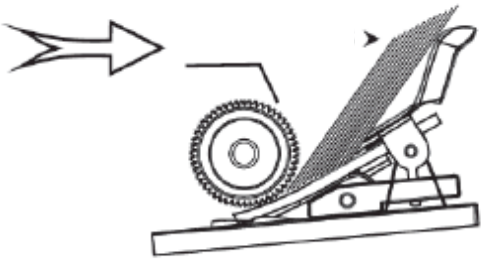


INSTRUÇÕES DE USO

Maneira correta de usar o aparelho
Coloque as notas no aparelho, seguindo estes passos:



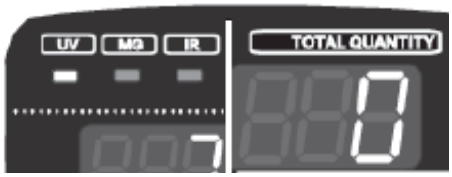
PIC 3.1.1



PIC 3.1.2

Descrição dos modos de operação

Modo de contagem e detecção de notas por MG+IR+UV no aparelho. Pressione o botão FNT até que o indicador correspondente fique ligado.. La unidad detecta los billetes falsos a través de MG/IR/UV.



Modo de contagem e detecção de notas por UV. Pressione o botão FNT até que o indicador correspondente fique ligado. O aparelho detectar falsificações através de UV.

Modo de qualquer nota sem método de detecção. Quando o indicador COUNT fique ligado ou quando ambos indicadores UV, MG e IR sejam desligados a unidade entrou em um modo de contagem e vai contar qualquer nota. A função de detecção está desativada neste modo.

Pressione o botão ADD e o indicador será ligado, o parelho entrara no modo de soma. O aparelho soma a ultima contagem feita e a próxima contagem que será feita.

Modo de contagem do lote:
Pressione o botão PST, o indicador PRESET fica ligado indicando que o aparelho está no modo de contagem do lote. O aparelho irá parar de contar uma vez que o número de contagens correspondentes ao número de lote.
- Pressione o botão ADD para ajustar o número 100, 50, 10, 5, 1, 100
- Pressione FNT para ajustar o número 1, 2, 3, 9
- Pressione o botão +1 para ajustar o número 1, 2, 3, 9

Neste modo, o aparelho irá rever as notas falsas ou quebradas. O aparelho irá parar e vai soar um alarme nas seguintes situações:

- Quando o aparelho contar uma nota quebrada ou pela metade.
- Quando o aparelho suspeita de nota falsa.

MENSAGEM DE ERRO NA TELA

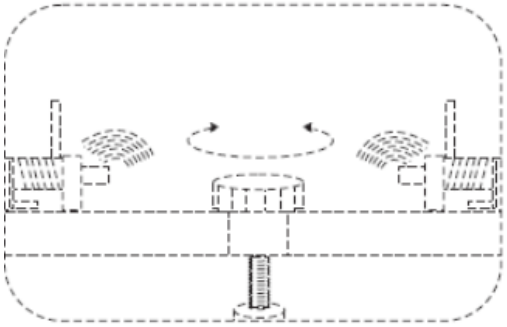
Código de erro	Causas de erro	Solução
E01	O sensor da esquerda está quebrado ou sujo	Substitua por uma nova e limpe
E02	O sensor direito está quebrado ou sujo	Substitua por uma nova e limpe
E03	O disco de código está sujo ou solto	Limpar ou apertar caso for necessário
E04	O sensor de funil está quebrado ou sujo	Substitua por uma nova e limpe
E05	O sensor do empilhador está quebrado ou sujo	Substitua por uma nova e limpe
E10	• A luz ambiente é muito forte • A sensibilidade do UV é muito alta	• É necessário diminuir a intensidade da luz • Ajuste para um nível inferior
E11	O botão de plástico está quebrado	Substitua por uma nova

Código de erro	Causas de erro	Solução
EE1	Foi detectado por uma nota falsa pelo modo UV (detecção por reflexo fluorescente)	Primeiro, remova a primeira nota (nota falsa), localizada no empilhador. Em seguida, pressione o botão RESET para retomar a contagem e detecção.
EE2	Tem sido detectada uma nota falsa pelo modo MG (não magnetismo)	
EE4	• Foi detectada uma nota quebrada ou reduzida pela metade • O sensor de contagem esquerdo (à direita) está sujo ou quebrado	• Primeiro, remova a primeira nota (nota falsa), localizada no empilhador. Em seguida, pressione o botão RESET para retomar a contagem e detecção. • Substitua por uma nova
EE6	Tem sido detectada uma nota falsa pelo modo MG (magnetismo localizado num local diferente)	Primeiro, remova a primeira nota (nota falsa), localizada no empilhador. Em seguida, pressione o botão RESET para retomar a contagem e detecção.
EE8	A largura da nota não está dentro do intervalo de 110 - 180 milímetros	
EEH	Foi detectada uma nota falsa pelo modo RI	
EE9	Duas notas foram contadas simultaneamente	Para apertar o parafuso faça no sentido dos ponteiros do relógio

AJUSTE DO PARAFUSO

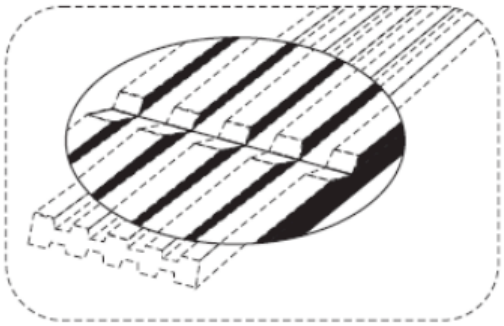
Devido ao processo de transporte e de uso prolongado, o parafuso pode ficar solto. Quando a contagem não é preciso, é necessário girar o parafuso para cima/para baixo no sentido dos ponteiros do relógio, a fim de aumentar o atrito.

Ajustar O Parafuso Para Acima E Para Abaixo



Como mudar as peças desgastadas e rasgadas

Quando a língua de borracha é usada, gira-lo e usa-lo no lado oposto.



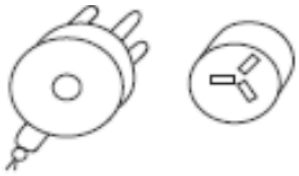
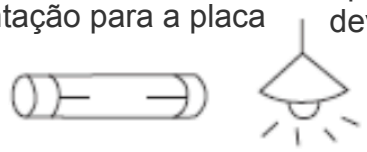
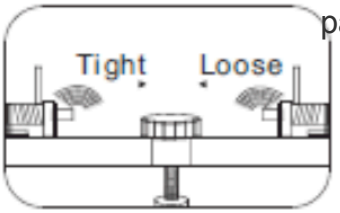
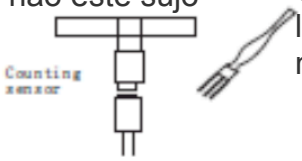
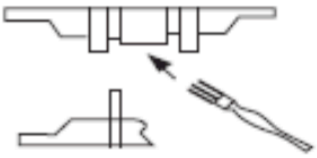
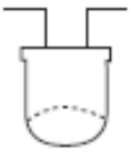
O cabo de alimentação está conectado firmemente?

O fusível é usado?

O interruptor de potência está ligado?

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se a contagem e a detecção não são precisas, use a tabela a seguir como um guia antes de ir para um centro de reparação autorizado:

	O sensor de funil está sujo, por favor, limpe com uma escova. 	Ligue corretamente o cabo do sensor do funil de alimentação para a placa 	O cinto está muito solto ou apertado, ajustar devidamente.
	Gire o parafuso no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar o atrito	Verifique que o sensor de contagem não esteja sujo	A língua da borracha estava desgastada, substitua o lado ou substitua-o por uma nova.
	Ajuste o sensor MG 	Verifique o sensor de MG para que não este sujo 	O sensor de UV está quebrado ou sujo, por favor limpe ou substitua-o por um novo
			

LIMPIEZA DO APARELHO

Aviso!
Antes de realizar qualquer limpeza ou manutenção do aparelho, desligue e desconecte da tomada.
Não mude a posição dos detectores e/ou dos sensores ópticos.

1. Limpe os sensores ópticos
É muito importante para limpar os sensores com uma escova macia, a fim de evitar quaisquer partículas de pó ou papel que aderem transmissor de luz e sensores de luz receptora.
Isto deve ser feito todos os dias. Se necessário, a superfície de vidro dos detectores devem ser limpos com um pano macio umedecido com álcool.

2. Limpeza do interior do aparelho
É necessário fazer uma limpeza no interior do aparelho pelo menos 1 vez por mês. Desligue o aparelho da tomada e retire a tampa traseira para aceder ao interior do aparelho.

3. Recomendações adicionais
Evite usar o aparelho em lugares que tenham muita poeira ou estejam sujos.
Quando não estiver usando o aparelho, mantenha-o protegido com tampa de plástico fornecido.

MANUTENÇÃO DO APARELHO

- Conecte o aparelho à tomada corretamente.
- O aparelho deve ser localizado num lugar com boa ventilação e livre de umidade. Além disso, coloque o aparelho longe da luz solar direta.
- A unidade deve ficar longe de campos magnéticos e da interferência de ondas hertzianas.
- A potência eficaz deve estar na gama de 220 + / - 10% ou 110 V + / - 10%, caso contrário irá afetar o funcionamento do aparelho.
- Capacidade do fusível é de 2A/250V, não pode ser aumentado ou diminuído.
- 80% de todos os problemas de desempenho podem ser causadas por poeira ou sujeira no interior do aparelho. Mantenha o aparelho limpo o tempo todo.

ACESSÓRIOS

- Unidade de contagem e de detecção
- Manual do Usuário
- Cabo de alimentação
- Tela externa
  - Escova
  - Peças de reposição

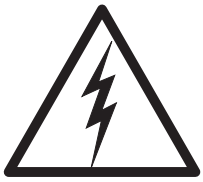
- As pessoas e/ou Marcas registradas neste manual do usuário não estão filiadas a Premier Electric Japan Corp. e aparecem neste Manual com propósitos ilustrativos unicamente.

PREMIER®

INSTRUCTION MANUAL
MONEY COUNTER
MC-5304

DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN

Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.

This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	507 300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE
This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

CONTENTS

1. FEATURES
1) FUNCTION
2) SPECIFICATION

2. DESPCRIPTION & OPERATION
1) STRUCTURE OF MACHINE
2) LED DISPLAY
3) CONTROLLING PANEL
4) EXTERNAL DISPLAY

3. OPERATION INSTUCTION
1) THE RIGHT WAY TO LOAD THE BILLS
2) THE WAY TO CHOOSE DIFFERENT WORKING MODE
3) ERROR CODE & SOLUTIONS
4) THE RIGHT WAY TO ADJUST THE HOPPER
5) THE WAY TO CHANGE THE WEAR AND TEAR PARTS
6) TROUBLESHOOTING/ WARNING
7) PACKING LIST

1 FEATURES

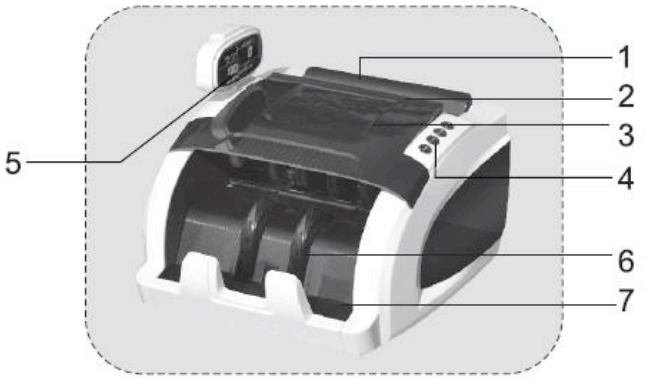
1. 1 Functions

1. Automatic counting
2. Preset counting
3. Add counting
4. Half notes & broken notes checking
5. Chain notes checking
6. Automatic self checking
7. Automatic zero cleaning
8. Counterfeit Alarm(MC-5304)
9. UV detecting(MC-5304)
10. MG detecting(MC-5304)

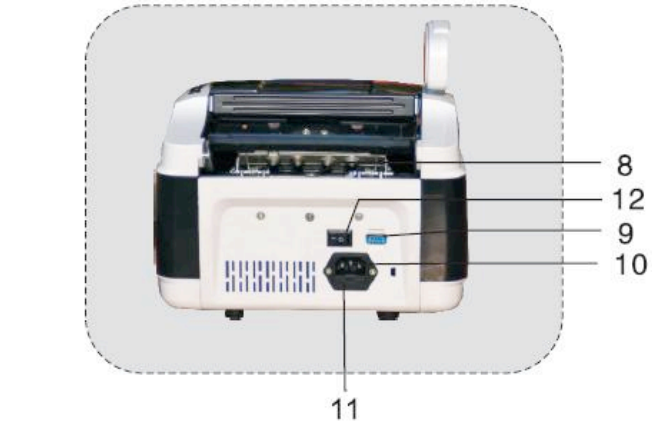
1.2 Specifications

Dimensions: 272x253x173mm
Weight : 5.5kg
Counting speed : >1000pcs/minute
Power consumption: working=90W
Sleeping <3W
Power source: AC110V 60Hz
Noise: <60Db
Ambient Temperature: 0 □ ~40 □
Ambient Humidity: 60%h~90%h
Counting Range: 1~999
Preset Range : 5~999
Banknote Size □ Long 110~1 9 0mm/ Wide 50~85mm/ Thick 0.075~0.15mm

2.1 Structure of the machine

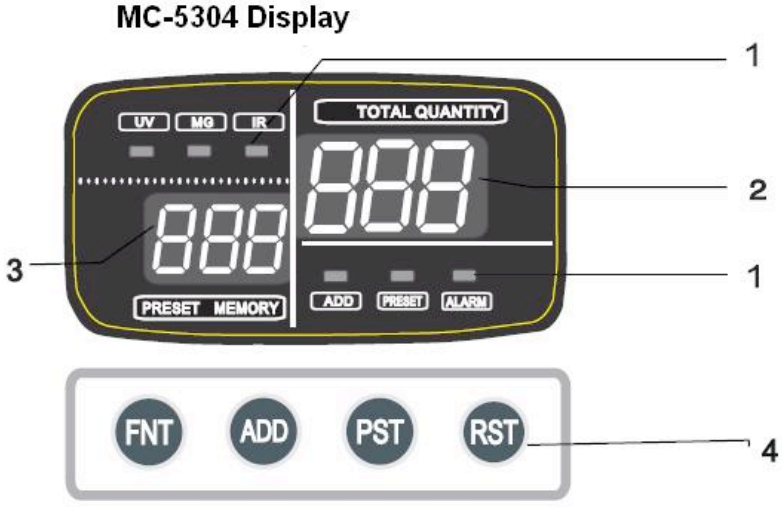


1. Hopper
2. Handle
3. Lid
4. Controlling panel
5. LED display
6. Stacker vane
7. Staker



8. Adjusting screw
9. External display outlet
10. Power inlet
11. Fuse
12. Power switch

2.2 LED DISPLAY



1、Working mode indicator
2、count display
3、batch/add display
4、Controlling panel

2.3 CONTROLLING PANEL

[FNT]: Out of the state of “Preset”, this button can shift among 3 states: MG+UV+IR+COUNT, UV+COUNT, COUNT

[ADD]: Out of the state of “Preset”, to count the bills adding

[PST]: A)Please press “PST” button, the “PST” indicator turns on.

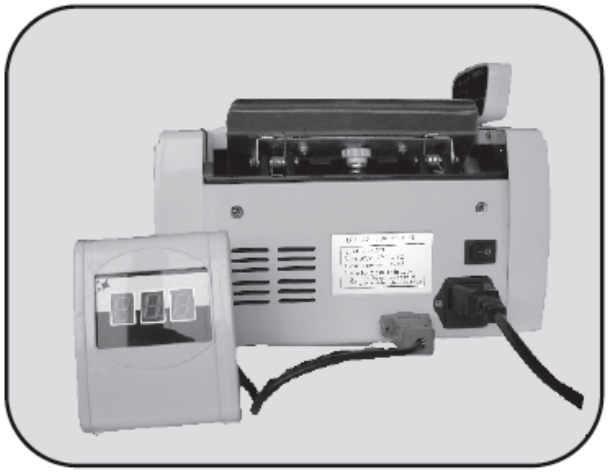
B)Please press “ADD ”button to adjust the number100 ,50 ,10 ,10 ,5 ,1 ,100 .

Please press ”FNT ”button to adjust the number 1 , 2 , 3 , 4 , ... 9 .

[RST]: To clear zero and restart.

2.4 EXTERNAL DISPLAY

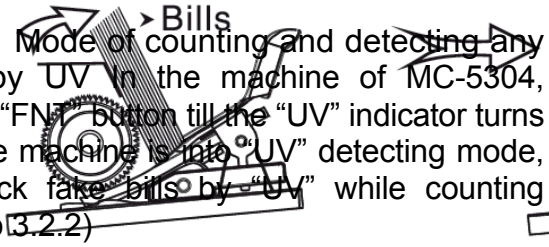
The external display show the same number as in the controlling panel LED. The external display is showed to the customer.



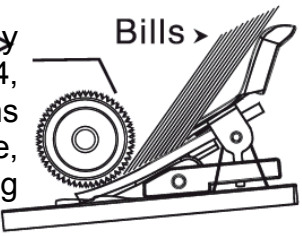
3. Operation Instruction

3.1) THE RIGHT WAY TO LOAD THE BILLS

Please load the bills in the machine the same as the following steps.



PIC 3.1.1



PIC 3.1.2

3.2) Working modes description

3.2.1 Mode of counting and detecting bills by MG+IR+UV In the machine of MC-5304, press "FNT" button till the "MG" "UV" "IR" indicator turn on, the machine is into "MG" "UV" "IR" detecting model, it check fake bills by "MG" "UV" "IR" while counting.(photo 3.2.1)

3.2.2 Mode of counting and detecting any bills by UV In the machine of MC-5304, Press "FNT" button till the "UV" indicator turns on, the machine is into "UV" detecting mode, it check fake bills by "UV" while counting (Photo 3.2.2)

■Photo 3.2.1

3.2.3 Mode of counting any bills without detecting When "COUNT" indicator turns in or both "UV""MG" and "IR" indicator turn off, the machine is in counting mode, it counts any bills automatically without detecting (Photo3.2.3)

■Photo 3.2.2

■Photo 3.2.3

following situation:

1.When counting the broken or half bills.

2.When checking the suspected fake bills.

WWW.PREMIERMUNDO.COM

■Photo 3.2.4

■Photo 3.2.5

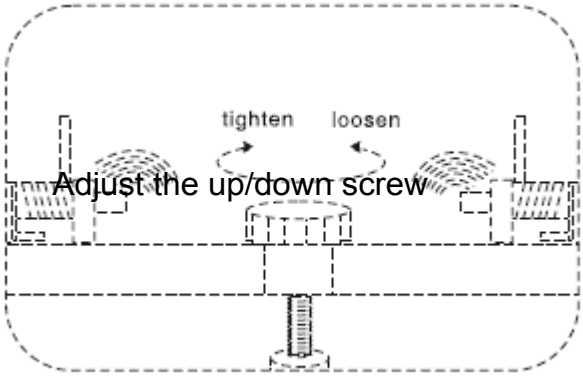
■Photo 3.2.6

3.3 Error -Message Display

Code No.	Malfunction causes	Solutions
E01	The left counting sensor is broken or dirty	To change a new one or clean it
E02	The right counting sensor is broken or dirty	To change a new one or clean it
E03	The code disc is dirty or loosen	To clean it or tight it
E04	The hopper sensor is broken or dirty	To change a new one or clean it
E05	The stacker sensor is broken or dirty	To change a new one or clean it
E10	Ambient light is too high	To lower the ambient light
	UV sensitivity light is too high	To lower the UV light
E11	The plastic button is broken	To change a new one

Code No.	Alarms meaning	Solutions
EE1	The fake bill reflecting fluorescence is being checked out by UV	At first , to take out the first bill (fake bill) in the stacker then to press [reset] to continue counting and detecting
EE2	The fake bill without magnet is being checked out by MG	At first , to take out the first bill (fake bill) in the stacker then to press [reset] to continue counting and detecting
EE4	The broken bill or half bill is being checked out	At first , to take out the half or half bill in the stacker, then to press [reset] to continue counting &detecting
	The left (right) counting sensor is dirty or broken	To change a new counting sensor
EE6	The fake bill with different located magnet is being checked out by MG	At first , to take out the first bill (fake bill) in the stacker then to press [reset] to continue counting and detecting
EE8	The bill wide size is not within the range of 110 ~180mm	At first , to take out the first bill (fake bill) in the stacker and to press [reset] to continue counting and detecting
EEH	The fake is being checked out by IR	At first , to take out the first bill (fake bill) in the stacker and to press [reset] to continue counting and detecting
EE9	Two bills are counted as one resulting inaccuratecounting	To fasten the adjustable screw clockwise

3.4 the way to adjust the up / down screw

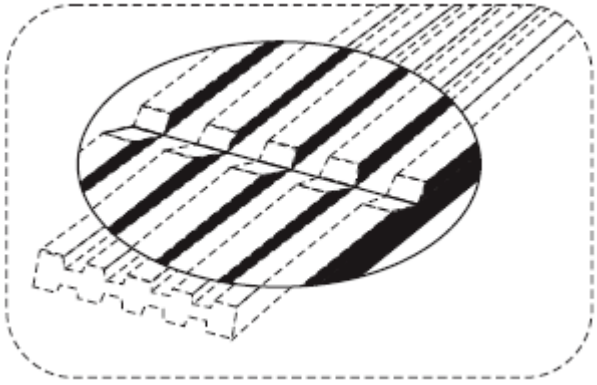


Adjust the up/down screw

Due to long transportation and long use, the screw will be loose. When the counting is not accurate, it is necessary to turn the up/down screw clockwise to increase the friction.

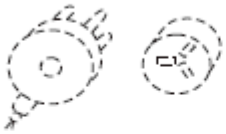
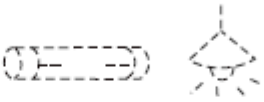
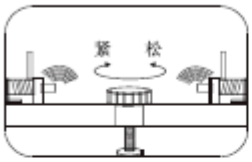
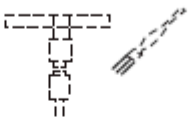
When the rubber tongue is worn out, please flip it and use the other side.

3.5 The way to change the wear and tear parts



3.6 Troubleshooting Operational Problems

Note: when counting and detecting is not accurate, please check the machine as following:

No power	The power line cord is connected well? 	The fuse is worn out? 	The power switch is on ?
The power is on , but no working	The hopper sensor is dirty, please clean by brush 	Connect the Hopper sensor line well to the main board! 	The belt is too loose or too tight, please make the belt rightly.
Wrong counting	Turn the screw clock wise to increase the friction 	Maybe Counting sensor is dirty , please clean it 	Maybe the rubber tongue is worn out, please change to the other side or a new one
Wrong detecting	Adjust the MG sensor 	Maybe the MG is dirty, please clean it 	Maybe UV sensor is broken or dirty, please clean it or change a new one

Cleaning of the machine

Warning:Before doing any cleaning, turn the power switch off and disconnect the power corder from the machine

1. Cleaning the Optical Sensors

It is very important to clean all the sensors in the machine with a soft brush to avoid any paper particles or dust from sticking to the light–transmitter or the light–receiver sensors.

Ths should be done every day. If necessary, the glass surfaces of the detectors may also be wiped with a soft cloth soaked with alcohol.

2.Cleaning the Inside of the machine periodically

It is necessary to clean the inside of the machine once a month, Unplug the machine and lift the top cover to gain access to the interior.

3.Additional Recommendations

Avoid operating the machine in a dusty or dirty room. To guard the machine from the elements. Always keep it protected withthe supplied plastic cover (when not in use)

CAUTION: DO NOT CHANGE THE POSITION OF THE DETECTORS AND/OR OPTICAL SENSORS

Maintenance Notice

1. The machine must be safely connected with the power source.
2. The machine must be kept in dry and ventilated place to avoid strong sunlight.
3. The machine must be kept far away the strong magnetic field and the interference of Hertzian waves
4. The effective power must be in the scope of 220V ± 10% or 110V ± 10%, otherwise it will affect the normal work.
5. The fuse rating is 2A/250V, it can not be increased or reduced.
6. 80% of all the operational problems may be caused by the dust and dirt linside the machine, please keep the machine clean all time.

Packing list

1. Counting and detecting machine	1pc
2. Use manual	1pc
3. Power cord line	1pc
4. External display	1pc
5. Brush	1pc
6. Spare parts	1set